Index of Claims

A	рį	ilc	ca	ti	or	·N

10/712,345

Examiner

Applicant(s)

KRAUSE ET AL

Art Unit

2835

R jected Allowed

(Through numeral) Cancelled

Non-El cted N Restricted

Anatoly Vortman

Interference

Appeal A

0 Objected

		•			Ļ	÷		-		_	-	-	J				L	_	1
	Г	Cli	ain	_	Т	_	-	_	_		_	<u> </u>		_	_	_	_	_	_
i	١.	-			┝	_	-	Т	_	Г	_	Date							_
		Final Original		8	1,	4	l		l			1		1		1		ı	
1	ŀ	E E	3	5	1/21/04	10,070	3						1	٠.	1		l		l
1	. •	•	0	5	7	a	õ		ı		ı		1		1		l		
ŀ			۲,		-	╁	ſ	┝	4	_	-	L.	4	_	+		╀	_	L
ŀ	-	_	1 (4)	,	√ √ √ √	H	4	١	4	_	4	_	+	_	╀	_	Ļ	_	L
ŀ	_	-	-	\exists	. /	╌	-	_	+		4	•	+	_	╀	_	L	_	L
ł		_			·/	┝	7	_	┪	;	4	_	4	_	╀	_	L	_	L
t	_		4 5 6 7			\	7		+	_	+	.	+	_	╀	_	L	4	_
ŀ	-			\exists	_				+	_	+	-	╀	_	┝	_	H	-	_
t	-	7	-	+	_	-	7	<u>.</u>	+		+	_	╀	_	┞	_	ļ.	4	_
t	_	7	8	+	-	۲,	+	-	+		+	_	ł	_	H	-	L	4	_
t	-	7	9	+	-	٠.	+	-	t	-	t	-	╀	-	H	4		4	_
r	-	7	10	┪	-	-	t	_	+	_	╁	_	╀	_	ļ.	4	_	4	
r		Ť	11	+	-		+	_	╁	-	ł	_	t	-	H	4	_	4	
r	_	1	12	, †	┪	_	t	-	t	_	╁	-	╁	-	_	4	_	+	
r	_	7	11 12 13 14 15		+	_	+	-	╁	_	t	-	┝	4	_	+	_	+	_
r	_	+	14	+	┪	_	t	_	t		╁	-	┝	4	_	+	_	+	_
r	_	+	15	1	\dashv	-	+	-	ŀ		┝	_	┝	┥	_	4	_	+	_
r	_	7	16	+	7	_	+	-	┝	_	H	-	H	+		+	-	+	_
r		+	17	†	7	-	t	_	┝	_	H	-	H	+	-	+	_	+	
Ī	_,	1	17 18	+	+		t		۲	۲	H	1	-	+		+	_	╁	_
F	_	+	19	+	7	_	t	٦	┝	٦	┝	\dashv		+	-	+	_	╀	_
	_	1	20	†	+	_	H	٦	_	٦	۲	+	_	+	_	+	-	ŀ	_
		T	21 22 23 24 25	+	T		H	٦	-	1	-	7	_	+	-	+	-	H	_
		T	22	†	+		Н	1	_	1	_	+		+	_	t	-	┝	
		1	23	T	7		r	T		7	_	1	_	t		+	_	┝	-
	_	7	24	1	T			7	_	7	_	7		+	_	╁	_	H	┪
			25	Τ	T	\neg		7		7	_	†	_	t	-	t	_	H	٦
		1:	26	Т	T	7		7	_	1		1	_	t	_	t		-	┪
		\mathbb{L}^{2}	27 28		Т			7	Ī	7	_	7		t	_	t		-	┪
		1	28	Γ		7		7	٠	†	_	†	_	t		t	٦	_	٦
			29 30	Π	Τ	7	-	1		T		Ť	-	1	_		٦	-	٦
_		13	30	L	Ι	Т		Ţ		T		Ť		Γ	_	r	7	_	1
_	_	13	31		Г	Т		T		T		T	_	T		t	7	_	Ť
_		3	32 33		L	\perp	_	T		Τ		T		Г			7	,	7
_		13	3	L	L			Τ		Τ		T		Γ			1	_	1
_	_	3	5	L	L	\perp		Ι		I		Τ		Г			1	_	7
	_	3	5	L	L		_	Ĺ		Ĺ	_	Γ			_	•	T	_	1
_	_	3	6		L	1	_	L		L	_	Ĺ	J		J		Ī	_]
_	_	3	<u> </u>	_	L	1	_	L	_	L		Ĺ			J		I	_	
_	_	3	۶		L	4	_	L	_	L	_	L	_				I]
-	4	3	ă	-	L	1	_	L	_	L	•	L	⅃		Ţ		ſ		
	4	4			_	Ļ.	_	L		L	_	L	_	_	1	_	\int	_	
	+	4	H	_	Ļ.,	1		L	_	L	_	L	1	_	1	_	ſ		
_	4	4:	[]	_	L.	1	_	L	4	L	_	L	1	_	1	_	L		1
	4	4			L.	+	-	L	4	_	_	L	4		1	_	L		
_	4	45		-	<u> </u>	1	4	L	4	_	4	_	4	_	1	_	L	_	
_	+	46		-		1	_	_	4	_	4		4	_	Ļ	_	L		
_	+	47		\dashv	_	-	4		4		4	_	1	_	1	_	L	_	
_	+	48	+	-		┞-	4	_	+	_	4		4		L		L		
-	+	49	+	4		L	4	_	1	_	4	_	1	_	L		L	_	
_	+	50	+	+		\vdash	4		4	_	4		1	_	L		L	╝	
_	T	υC	<u>'</u>	\perp		L	Ц		1				1	_	L			ŀ	٠.

	_																					
	Claim							٠			_			n	ai	e			_	_	_	_
	Γ				T	_	T	_	_	Τ	_	T	_	Date					_	Т	-	т
÷	١.	a	П	Original	ı		I			ŀ		I	•	ı		L		l		1		ļ.
	١.	Fina		₫	1		ŀ					I		١		Ι					ĺ	ı
	'	щ.	П	ັດ	ı		l			ı		L		١		Г						ı
٠			1		L		1					L		1.		l					i	
ı			5	51	Т		Τ					Т		T	-	Τ		T		_	7	Т
-[5	52	T		t			٢	_	t		†	_	╁	T	١.	٦	-	٦	
Ì			5	3	t	_	t	_	٦	-	_	t	-	t	-	┢	۲	Н	┥	_	4	_
Ì	_	_	1	4	t	_	t	-	+	-	-	╀	_	╀	_	Ͱ	4	<u> </u>	4	-	4	
ŀ	-		-	5	╁	_	⊦	_	4	_	_	┞	_	╀		L.	4	_	4	_	4	_
ŀ	_		1	2	H		L		4		_	L	_	L	_	Ŀ			_		1	_
ŀ	_	_	٥	6	L	_	L	_	4	_		L		L		L	┙				1	
ļ			_5	7	L		Ĺ							ı	.		1		I		T	
L		_	5 5	8					ı					7			7		7	_	†	_
L		_ :	5	9	Г				T		٦			Г			1		1		†	_
Γ			6	0	Г	7	_	_	t	_	7	_	٦	r	7		+	_	t	_	t	-
Т			6	1		┪	_	_	t	-	+		٦	Н	┪		+	-	+	_	+	-
r	_	_	6	خ	-	4	-	-	t	-	+	-	\dashv	÷	┥	_	+	_	+		+	-
H	_	-	- 6	5	-	4		_	╀	_	+	_	4	_	4	_	4		ļ	_	ļ	_
H	-	-+	6	의	_	4			Ļ	_	4	_	4	_	4	_	ļ		l		L	
H	_	4	<u> 6</u>	4	_	4	_		L	_	1	_	4	_	1		l		ŀ		Į.	
L		_	6	5	_	4	_	_	L		1		1		1		Τ		Γ		Γ	_
L		\perp	66	3					ľ		T		T		Т		T		T		Γ	_
L			67	7 [T		ī	Γ	_	T		1		7		t	_	t	_	H	_
			68	3	_	Ť	-	۲	r	-	Ť	_	7	_	+		t		t		۴	-
Г		7	69	1	_	t			۲	Ė	t	-	+	_	+		┝	_	H	_	H	_
Г	_	+	70	7	-	+	_	┪	-	-	╁	_	+	_	+	_	H	_	Ŀ	Ĺ	L	_
┝	_	+	71	+	-	╀	-	4	_	_	╀	_	+	_	+	_	L	_	L	_	L	_
┝	-	+	71 72	+	_	╀		4		_	╀	_	1	_	1		L		L			_
_	_	+	12	+	_	4	_	4	_	_	Ļ	_	L	_	┸		L		L		٠	
_		-	73 74 75 76 77	4		L	_	ļ			L	_	L		L					7	Ī	
_	_	4	<u>74</u>	1		L							١		ŀ	,		٦		٦	٦.	
_	:	丄	75	1		L		Ţ					Γ		Τ			·		7	_	_
		Т	76	Т		Τ		T			Г		T		1		_	7	_	7	_	-
		Т	77	Т			_	Ť	_			_	t	_	t	7	_	+	_	+	-	-
_		1	78	+	-	H	_	t	-	7	۲	-	١	-	╁	+	_	+	_	+		
	_	+	78 79	╁	_	⊢	-	t	_	Н	_		┞	-	⊬	-	_	+		4	_	_
_		+,	80	╁	_	H	_	╀	_	4	_	_	H	_	L	4	_	4	_	4	_	_
_		+:	30 31	+	_	L	-	Ļ		4		_	L	_	L	4	_	4	_	4		
-	_	+9	ジ	╀	_	_	_	Ļ	_	4	_	_	L		L	4	_	1				
_	_	Ľ	32	╄	_	_	_	L	_	1								1	•	Т		7
_	_	Ľ	33	┸	╛		_	L		1						Г		Т		Т		7
		1.8	34	L					•	T		7				T	_	T		T	_	1
		8	35			,		Г		T		7	_	٦		1	_	T	_	Ť	_	1
		1 8	36	Τ	7			Г		Ť	_	7	_	1	_	+	_	t	_	t		1
		1 8	37	Г	7		7	Н	_	t	_	†	_	7	_	+	-	╁	_	╁	-	ł
		8	8	1	1	_	1	-	_	t	-	+	_	+	_	╁	_	╁	-	F	_	1
_	_	B	9	┢	+	_	1	-	-	t	_	+	-	+	-	╁	_	╀	-	╀	_	1
	_	1 6	0	┝	+	_	+	-	-	╀	_	+		4	٠	+	_	╀	_	L	_	Į
_	_	9	4	-	+	·	7		_	L	_	4		1		1	_	L	_	L		
-	-			ļ.,	4	_	1	_	_	L		1	_	1	_	L	_	L		L	_	
	4	9		L	1	_	1	_	_	L	_	l		1		L		Ĺ	_	Ī	Ī	l
	┙	9		L	1	•	l		_	Ĺ	_	ſ	_	Ţ	_	Γ	Ī	Γ		Г	٦	
_	╛	9			ſ		Ī	_		Γ		Γ		T	_	Т	_	Γ	П		٦	
		9	5		Γ		T	_			_	T	_	t	_	t	_	\vdash	7	-	\dashv	
	7	9		_	T		t	_	7		_	t	_	t	-	t	-	-	ᅥ	-	4	
	7	9	7	_	t	_	t	-	1	-	-	t	-	t	-	┝	-	⊢	4	_	4	
_	1	98			t		H	-	+		-	┝	_	H	-	-	4	-	4	_	4	,
-	+	99	\exists		╀	_	ŀ	_	4	_	_	H	_	ŀ	_	_	4	_	4	_	4	
_	4	3	긔		L	_	L	_	4	_	_	L		L		L	_	1	1		1	

	_				_		_			_	_	_				_	_	_		
٠,	Claim				Date															
.*	i	Final	Original																	
-	_	_	10	11	┝	-	H	_	┝	4	<u>.</u>	4	_	+		+		L	4	
1		_	10 10	2	H		┝	+	┝	+	_	┨	-	+	_	╀	-	┝	4	
	_		10	3	H	_	-	_	-	+		t	_	+	_	╁	-	┝	┥	
			10 10	4		7	_		_	†	_	1	_	†	_	t	_	-	+	_
			10	5		1		٦		1		1	_	t	_	t	Ť	-	†	_
1	_	\dashv	10			_	_			I		T		T		Γ			†	
ŀ		4	10	7	_	4	_	4		1		Ţ		I		L			Ī	_
1	_	\dashv	10	빍	_	4		4	_	4	_	1	_	1	_	Ŀ	4	_	I	
ŀ	-	+	110	}	_	+	_	+	_	+	_	+	_	1	_	L	4	_	1	
t	_	+	11	,	-	+	_	+		╀	_	╀		⊦	_	L	4	_	+	_
r		7	112	2	_	†		†	-	t	-	t	_	┝	-	-	+	-	╀	_
Ĺ			113	3		t	_	t	_	t	-	t	_	┢	\dashv	-	+	•	╁	-
L	,		114	ιT		I	7	Ť		T	_	t		┢	7	_	†	_	t	ㅓ
L		4	115	1		I		I				L			7	٠,	†		T	
L	_	4	116	1		L	_	ļ	• •	L		L		Ц	\Box	_	Ι		Γ	
H		+	117	1	_	-	_	Ļ	-	Ŀ	_			٠.	1	_	ŀ		L	\Box
卜	_	+	118 119	+	-	╀	_	ł	_	H	_	L	_	_	4	_	1	_	L	4
H	_	+	120	+	_	┝	-	H	٦	Ľ	-	_	\dashv	_	+	_	+	_	H	4
一		+	121	十		H	-	H	_	┝	+	_	┨	-	+	_	+		H	┥
		1.	122	T		ŀ		r		_	7	_	┪	_	†	_	t	-	Η.	┨
	·	Ŀ	123 124 125	I							1	_	7	_	Ť	_	t	-	_	1
L		1	124	L					Ц		I		I		I		I		_	-
_		+	125	╀	4	_	_		4		4	_	4	_	ļ	_	L]
_	-	+	26 27	╁	┩	_	-	_	4	_	4	_	4		╀	_	L	·	_	1
	_	†	28	╁	+	_	+	_	+	_	+	_	+	_	+	_	H	4	_	4
_		1	29	✝	7	÷	+	-	+	_	+	-	t	_	H	_	⊢	+	-	4
		1	28 29 30	T	1		1		†	-	†	_	+	_	┢	-	H	+	-	-
	_	1	31 32		Ī		1		Ť	٠.	†	_	t	_	t	٦	H	+	_	1
_		1	32	L	I	_	I		I		Ι	•	1	Ξ	Γ		_	†	-	
	_	1	33	L	4	_	4	_	1		1		I		L			Ι]
_	_	1	34 35	-	+	_	+	_	+		╀	_	Ļ	_	L	4	_	1		1
	-	1	36	⊢	+	·	+		╀	-	╀		Ł	4	<u> </u>	4	_	+	<u>.</u>	1
_		1	37	_	t	_	t	-	╁	_	┝	-	╀	-	_	+	_	╀	-	┨
	_	1:	38	_	t	_	t	_	t	_	H	_	H	1	_	+	-	╁	_	1
		_1;	39		Ī		T		T		Г	_	T	7	_	+	_	t	_	1
_	_	14	10		I	_	I		Γ					7		1	Ť	T	_	ŀ
_	4	14			L	_	L		L				Ш	\Box		I		I		
_	\dashv	14	3		┞	_	┞	_	L	4	L	_	L	4	_	1	_	L		
_	-	14	4		H	_	┝	-	H	4	_	4	_	4	_	1	_	L	4	
_	7	14			H	_	⊦	-	\vdash	4	-	4	_	+		+	_	\vdash	4	
_	1	14		_	H	-	۲		\vdash	+	-	+	-	+	_	+	-	\vdash	\dashv	
	I	14	7							1	_	+	_	†	_	t	-	\vdash	┨	
_	4	14]				I	_	j	_	Ť	_	T	٦	H	1	
<u>, </u>	4	14 15		_	_	4	_	1	_	I	_	I		I		Γ			1	
	- 1	10		- 1		- 1		- 1		- 1		- 1		1		1	- 1	_	-1	